

درسنا اليوم :

التقريب إلى أقرب عشرة

نواتج التعلم : سيقوم الطلاب بتقريب

الأعداد إلى أقرب عشرة.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

Quiz

التقريب لأقرب عشرة ومئة



A series of multiple choice questions. Tap the correct answer to proceed.

رابط التقييم القبلي

<https://wordwall.net/play/4245/700/6015>



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

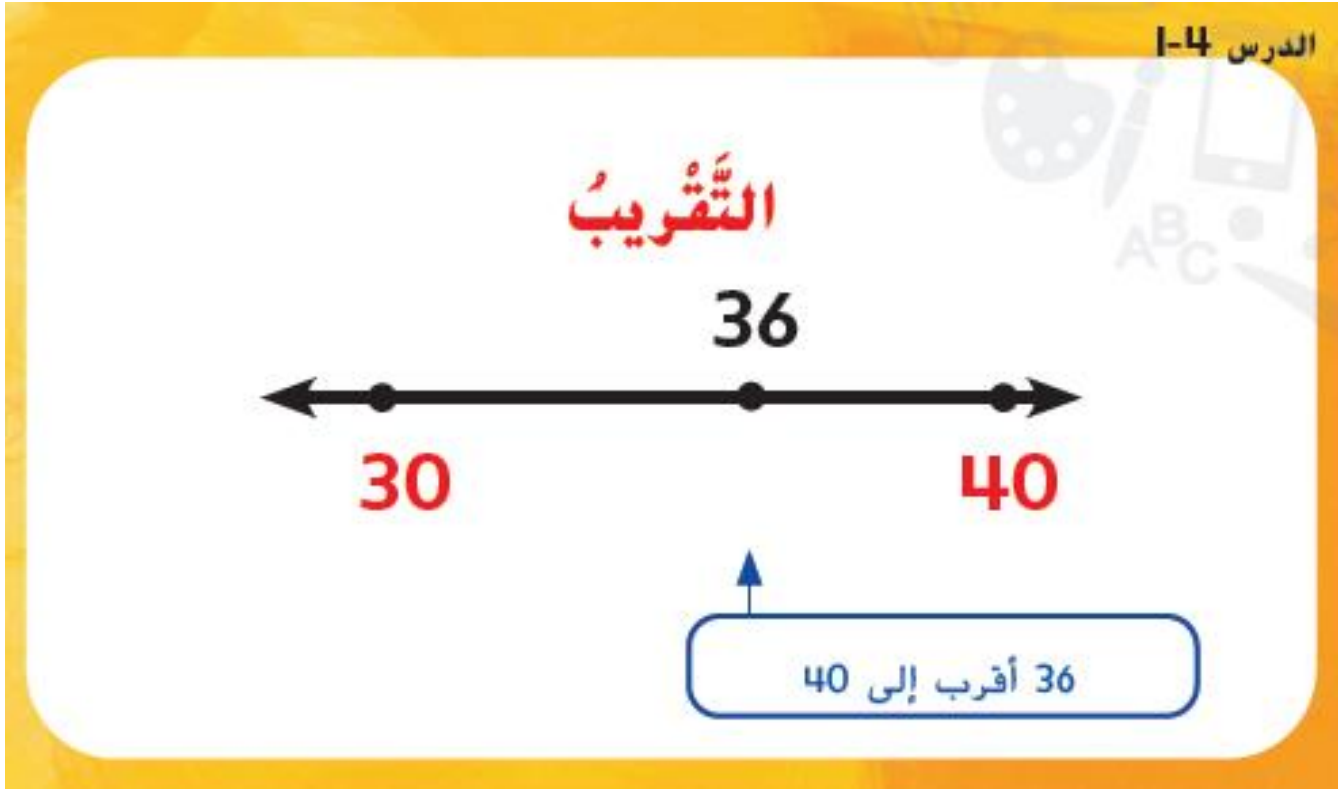
الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



تغيير قيمة العدد إلى قيمة أخرى يسهل
التعامل معها.



لنتعرف على عائلة الأرقام الكريمة و عائلة الأرقام البخيلة



منزل عائلة الأرقام البخيلة



منزل عائلة الأرقام الكريمة



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

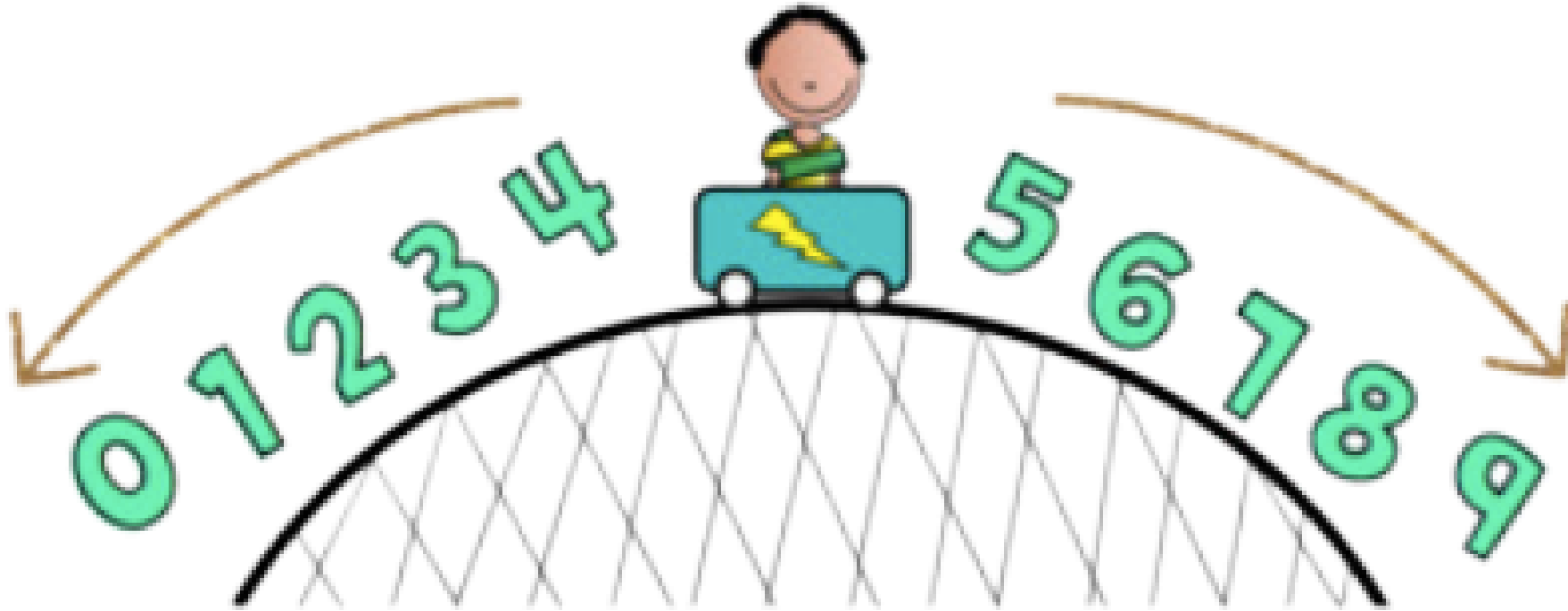
الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي





29

المثال ١

يصطف 32 شخصاً أمام أيمن لإشراء فُشارٍ. فكم تقريباً عدد الأشخاص الموجودين أمامه؟
قرب إلى أقرب عشرة.

استخدم مخطط القيمة المكانية.

4 استبدل جميع الأرقام الموجودة على يمين الرقم المرسوم حوله دائرة بأصفار.

استخدم خط الأعداد.



أي طريقة نستخدمها، تكون النتيجة واحدة. فسيكون لدى أيمن 30 شخصاً تقريباً أمامه في الصف.



المثال 2

أُرْسِلَ مُحَمَّدٌ 165 رسالة نصية إلى الهاتف الجوّال الخاصِّ بِعائِلَتِهِ. فَمَا عَدَدُ الرِّسَالَةِ الَّتِي أُرْسِلَهَا مُحَمَّدٌ تَقْرِيْبًا؟

اسْتَخْذِمَ مُخَطَّطَ الْقِيَمَةِ الْمَكَائِيَّةِ لِلتَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

آحاد	عشرات	مئات
5	6	1

1 خَوِّطِ الرِّقْمَ الْمُرَادَ تَقْرِيْبُهُ.

2 أَنْظُرْ إِلَى يَمِينِ الرِّقْمِ.

3 إِذَا كَانَ الرِّقْمُ 5 أَوْ أَكْبَرَ، فَاجْمَعْ 1 إِلَى

الرِّقْمِ الْمَخَوِّطِ.

$$5 = 5$$

آحاد	عشرات	مئات
0	7	1

4 اسْتَبْدِلْ جَمِيعَ الْأَرْقَامِ الْمَوْجُودَةِ عَلَى يَمِينِ الرِّقْمِ

الْمَرْسُومِ حَوْلَهُ دَائِرَةً بِأَصْفَارٍ.

إِذَا، أُرْسِلَ مُحَمَّدٌ نَحْوَ 170 رسالة نصية.



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

تَمارينُ مُوجَّهةٌ

قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

1.

مئات	عشرات	آحاد
	5	8

60

2.

مئات	عشرات	آحاد
	8	5

90

3.

مئات	عشرات	آحاد
	7	2

70

30



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.

31

4. 77 805. 67 706. 13 107. 21 208. 285 2909. 195 20010. 157 16011. 679 68012. 123 12013. 244 24014. 749 75015. 603 60016. 353 35017. 894 89018. 568 57019. 829 830

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ. حَوِّطِ الصَّفَّ أَوْ الْعَمُودَ الَّذِي تَكُونُ فِيهِ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ مُقَرَّبَةٍ إِلَى قِيَمَةٍ وَاحِدَةٍ

20.

31

37
40

317
320

37
40

513
510

766
770

91
90

245
250

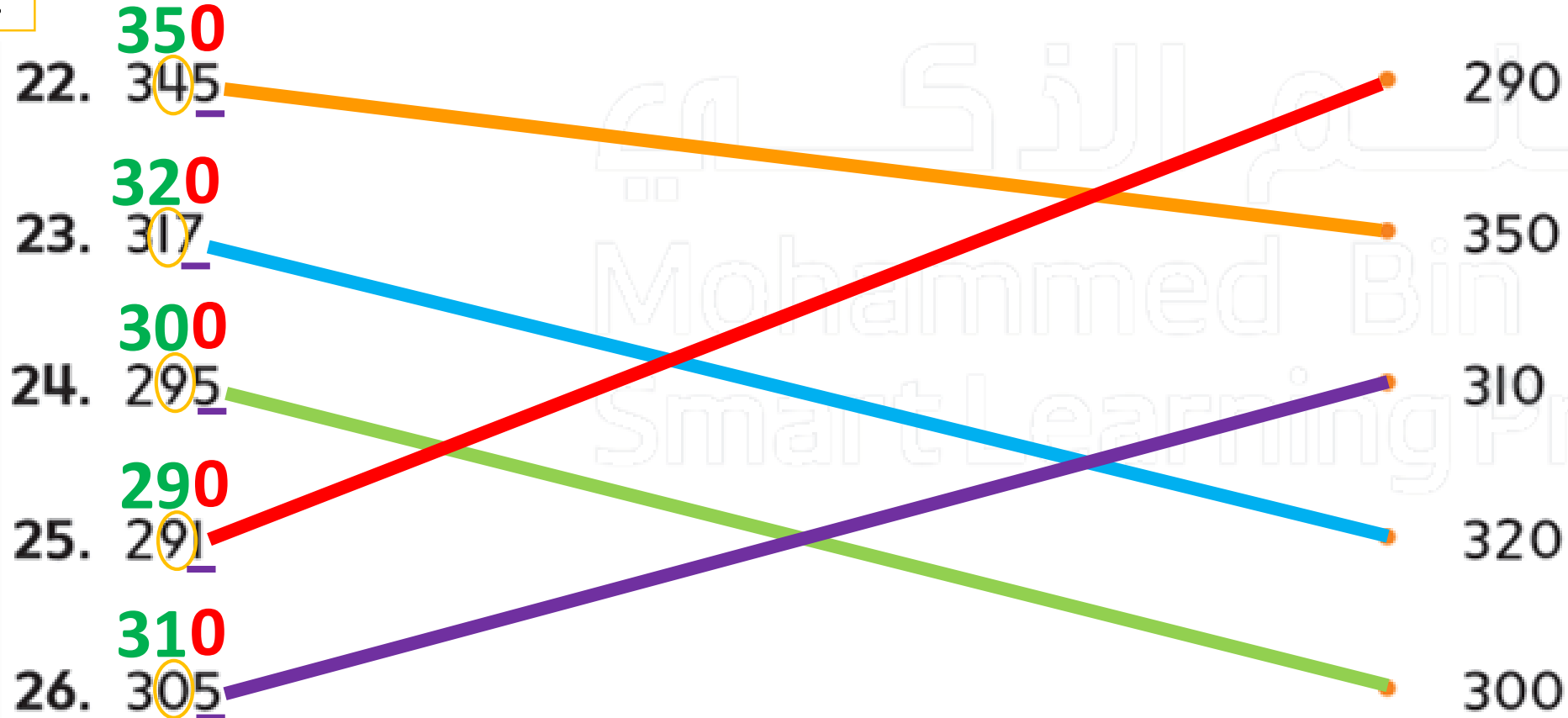
249
250

251
250



قَرَبْ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ. ارْسُمْ خَطًّا يَصِلُ كُلَّ عَدَدٍ بِعَدْدِهِ الْمُقَرَّبِ.

31



حل المسائل



الممارسات الرياضية 4 تمثيل مسائل الرياضيات يوضح الجدول مجموع ما سجله طارق من نقاط في لعبة البولنج لأسبوع واحد.

27. بالتقريب لأقرب عشرة، في أي يوم كان مجموع النقاط حوالي 260؟

الخميس

28. بالتقريب لأقرب عشرة، ماذا كان مجموع النقاط في يوم الثلاثاء؟

80

29. بالتقريب لأقرب عشرة، ما اليوم الذي يمكن أن يتم تقريب مجموع النقاط فيه إلى 250؟

الاثنين

32

252	الاثنين
83	الثلاثاء
164	الأربعاء
256	الخميس
290	الجمعة
283	السبت
173	الأحد



تَهْرِينٌ عَلَى الاختِبارِ

15. أَضَافْتُ لَيْلَى ١٤٣ نَشِيدًا إِلَى مَكْتَبَتِهَا الصَّوْتِيَّةِ الْمَحْفُوظَةِ عَلَى جِهَازِ الْحَاسُوبِ الْخَاصِّ بِهَا. فَكَمْ تَقْرِيبًا عَدَدُ هَذِهِ الْأَنَاشِيدِ؟ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ.



145 نَشِيدًا (C)

130 نَشِيدًا (A)

150 نَشِيدًا (D)

140 نَشِيدًا

